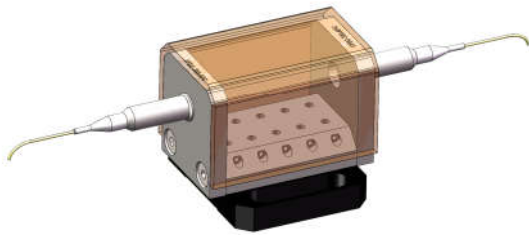




产品特点

- ☑ 可选准直波长 780 nm、1064 nm、1310 nm 或 1550 nm
- ☑ 带宽 ±15 nm
- ☑ FC/PC 或 FC/APC 接头



FFBC 型单模光纤固定式 U 型平台设计用于简化在基于光纤的应用中对光束进行处理，平台预先进行对准，用户可自行插入光学斩波、平面光学元件（例如滤波器、偏振器和衰减器等），平台还兼容其它各种光纤平台器件。U 型平台尾纤为两根 1 米长的带 FC/PC 或 FC/APC 连接器型单模光纤。

规格型号

型号	连接器类型	光纤类型	准直波长	插入损耗
FFBC-780-FC	FC/PC	780HP	780 nm	0.85 ± 0.3 dB
FFBC-780-APC	FC/APC			
FFBC-1064-FC	FC/PC	HI1060	1064 nm	
FFBC-1064-APC	FC/APC			
FFBC-1310-FC	FC/PC	SMF-28	1310 nm	0.6 ± 0.3 dB
FFBC-1310-APC	FC/APC			
FFBC-1550-FC	FC/PC		1550 nm	
FFBC-1550-APC	FC/APC			

产品特点



- ☑ 预先对准的保偏光纤 U 型平台
- ☑ 工作波长 1550 nm
- ☑ 带宽 ±20 nm
- ☑ 带 FC/PC 或 FC/APC 接头
- ☑ 在每块壁板上刻有慢轴标识

FFBC 型保偏光纤固定式 U 型平台设计用于简化在基于光纤的应用中对光束进行处理，平台预先进行对准，用户可自行插入光学斩波、平面光学元件（例如滤波器、偏振器和衰减器等），平台还兼容其它各种光纤平台器件。U 型平台尾纤为两根 1 米长的带 FC/PC 或 FC/APC 连接器型保偏光纤，尾纤光纤连接器的键方向对准保偏光纤慢轴，壁板上也刻有慢轴方向标识。

规格型号

型号	连接器类型	光纤类型	准直波长	插入损耗
FFBC-1550PM-FC	FC/PC	PM1550-XP	1550 nm	0.6 ± 0.3 dB
FFBC-1550PM-APC	FC/APC			

示意图例

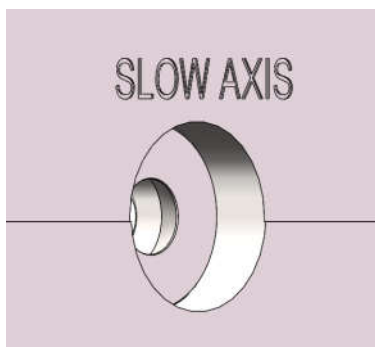


图 1 壁板上标记慢轴方向

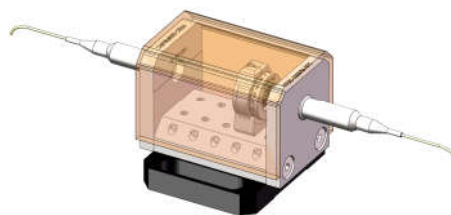
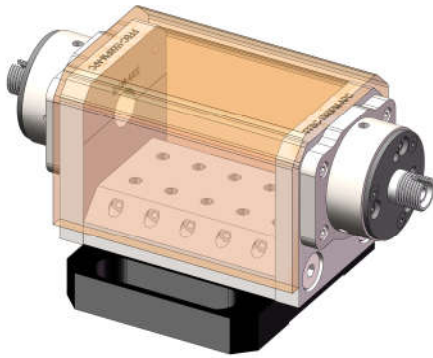


图 2 插入 FFBR-AQ3 消色差四分之一波片模块

产品特点



- ☑ 非球面透镜镀增透膜
- ☑ 波长范围 350 - 700 nm、600 - 1050 nm 或 1050 - 1620 nm
- ☑ 兼容 FC/PC 和 FC/APC 接头
- ☑ 可调准直/耦合，用于灵活性高的应用
- ☑ 每个准直耦合器具有 5 个自由度和旋转调节

FFBP 可调节光纤-光纤 U 型平台具有与固定式 U 型平台一样的特点，所不同之处在于改换了两个带 FC 插口的光纤准直耦合器使得结构的灵活性提高，通过调节准直耦合器进行精密对准可能获得最优耦合效率。

U 型平台可插拔带 FC/PC 和 FC/APC 接头的光纤跳线，同时兼容 2.1 mm 宽键和 2.0 mm 窄键。同时若想将插入和回波损耗最小化，可使用镀增透膜的单模、多模或保偏跳线。应用于多模光纤时，若纤芯直径大于 $\text{Ø}62.5 \mu\text{m}$ ，由于光纤不能再被视为点光源，透镜的作用是对纤芯成像，而不是产生准直光束将会产生高插入损耗。

规格型号

型号	兼容连接器类型	增透膜波长范围	插入损耗
FFBP-A-FC	FC/PC and FC/APC	350 - 700 nm (A Coating)	1.28 dB
FFBP-B-FC	FC/PC and FC/APC	600 - 1050 nm (B Coating)	1.28 dB
FFBP-C-FC	FC/PC and FC/APC	1050 - 1620 nm (C Coating)	0.8 dB